Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

«26» **декабрь 2022 г.**

Заказчик **ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», в лице руководителя Ушкемпирова А.М., РК, Алматинская область, Талгарский район, г. Талгар, Проспект Д.КОНАЕВ, 65**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии от .12.2022г., **ТОО «Теплоэнергострой»,** в лице директора Алимкулов А.Б., РК, г. Алматы, Ауэзовский район, улица Манаса, дом 20Б

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от .12.2022г., **ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда» в лице директора Рысбай Ә. С., РК, Кызылординская область, город Кызылорда, микрорайон САУЛЕТ, Улица АХМЕДЖАН НУРЕКЕЕВ, 9**

Айнакулов К.С., аттестат эксперта KZ45VJE00047111 от 31.05.2019г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от .12.2022г., **ТОО «Гражданпроект ЗИ» в лице директора Сеитов А.Ш., РК, Алматинская область, город Конаев, Микрорайон КАРАТАЛ, 14 В, 26**

Әбілжан Ғ. Қ. эксперт авторского надзора

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Капитальный ремонт сетей

канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, Кайнарский с.о., с. Даулет

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю Акимат Талгарского района, № 25-121 от 25.08.2022 года

наименование органа, вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий _____

наименование органа, вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области" № KZ36REA00302861 от 28.10.2022 года

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Нур Құрылыс-80», Рабочий проект,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», № 257-Н от 09.09.2022 года

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2022 г.;**
*месяц, год*
окончание работ **декабрь 2022г.;**
*месяц, год*
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2** месяц;
фактически **3** месяц;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| - | - | - | - | - | - |

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее – м2) | - | - |
| Число этажей | этаж | - | - |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее – м3) | - | - |
| В том числе подземной части | м3 | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | - | - |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, | - | - | - | - | - | - |
| в том числе: | | | | | | |
| однокомнатных | | | | | | |
| двухкомнатных | | | | | | |
| трехкомнатных | | | | | | |
| четырехкомнатных | | | | | | |
| и более | | | | | | |

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Целью объекта строительства является капитальный ремонт системы канализации и дренажной системы. Объект находится в Алматинской области, Талгарский район, село Даулет.

Технические условия: - на водоснабжение и водоотведение, выданные ГКП «Талгар Су», за №1332-1-4 от 21.10.2021 года; - дополнение к ТУ №1332-1-4 от 21.10.2021 года, выданные ГКП «Талгар Су», за №591-1-4 от 17.05.2022 года.

Грунтовые воды в период буровых работ вскрыты всеми выработками на глубине 1,8-1,9 м от поверхности земли. Участок изыскания подтопляемый, так как грунтовые воды залегают на глубине менее 3,0 м от дневной поверхности.

Проектом предусмотрены системы: - наружные сети канализации; - дренажная канализация.

Основные показатели: Расчетный расход воды: Бытовая канализация: 10,65 м3/сут; 8,34 м3/ч; 5,45 л/с.

Бытовая канализация. Сети бытовой канализации от школы запроектированы в существующую сеть Ø200 мм проложенную западнее объекта. Исходя от существующих отметок в точке подключения, предусмотрена напорная сеть канализации. Напорная часть запроектирована из стальных электросварных труб dy65 ГОСТ 10704-91. Все стальные футляры, укладываемые в земле покрыть антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная". Колодцы на сетях приняты из железобетонных элементов по т.п. 902.09-22.84 с учетом сейсмических мероприятий альбом VIII-88.

Дренажная канализация. Трубчатая дренажная канализация по периметру территории школы предусмотрено по причине подтопления грунтовыми водами. Дренажные стоки отводятся на поля фильтрации согласно ТУ. Перфорированная дренажная труба укладывается на глубину 3,8-4,0 м, а также должны обеспечивать минимальные скорости течения в трубе в пределах 0,4-0,7 м/с для обеспечения нормальной работы дренажа.

Мероприятия в сейсмических районах. Строительство трубопроводов и сооружений в сейсмических районах следует осуществлять теми же способами и методами, как и в обычных условиях строительства, но с выполнением предусмотренных проектом мероприятий по обеспечению их сейсмостойкости. Все работы по обеспечению сейсмостойкости трубопроводов и сооружений, выполненные в процессе строительства, следует отражать в журнале работ и в актах освидетельствования скрытых работ. При подземной прокладке трубопровода на участках пересечения трубопроводом трассы с грунтами резко отличающимися друг от друга сейсмическими свойствами, рекомендуется устройство траншеи с пологими откосами и засыпка трубопровода крупнозернистым песком, торфом и т.д.

Наружные сети электроснабжение. Проектом предусматривается: - установка автоматического выключателя в РУ 0,4 кВ в ТП; - установка счетчика электроэнергии в РУ 0,4 кВ в ТП; - прокладка от РУ 0,4 кВ в ТП КЛ 0,4 кВ марки АВБбШв 4х16 мм2 до ШУ КНС.

Основные показатели. Категория надежности электроснабжения – III; Напряжение электросети, кВ – 0,38; Расчетная мощность, кВт - 0,7; Протяженность КЛ 0,4 кВ, м – 261.

Электроснабжение 0,4 кВ. Учет электроэнергии производится в точке подключения (РУ 0,4кВ ТП-9332). Кабель прокладывается в траншее марки Т-2, шириной 300 мм и на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли, при пересечении с проезжей частью на глубине 1 м. При пересечении с другими существующими инженерными сетями кабель проложить в ПНД трубе диаметром 110 мм. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и действующих норм Республики Казахстан.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

другими существующими инженерными сетями кабель проложить в ПНД трубе диаметром 110 мм. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и действующих норм Республики Казахстан.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **70 567 214,09,00** тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **57 079 049,00** тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **8 350 509,00** тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
**70 567 214,09,00** тенге,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **57 079 049,00** тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **8 350 509,00** тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100,0% и фактически применено 100,0% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания -;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.
РЕШИЛ: «Капитальный ремонт сетей канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»
принять в эксплуатацию. наименование объекта (комплекса)

**Заказчик: ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области»**

Директор **Рысбай Ә. С.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Эксперт **Айнакулов К.С.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

**Авторский надзор: ТОО «Гражданпроект ЗИ»**

Директор **Сеитов А.Ш.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Эксперт **Тайбулдинов С.Р.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

**Генеральный подрядчик: ТОО «Теплоэнергострой»**

Директор **Алимкулов А.Б.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

**Субподрядная организация: ТОО «ПроектДизайнКурылыс»**

Директор **Кодинцева З.А.** _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | |
| 1 | Воздушные ЛЭП низкого напряжения … | киломерт (далее – км) | - |
| 2 | Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ | км | - |
| 3 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения … | км | |
| 4 | Кабельные ЛЭП высокого напряжения… | км | - |
| 5 | Площадь опор | м 2 | - |
| 6 | Опоры: | | |
| | 1) металлические | штук (далее – шт) | - |
| | 2) деревянные с деревянными приставками | шт | - |
| | 3) деревянные с железобетонными приставками | шт | - |
| | 4) железобетонные | шт | - |
| | 5) тросовые подвесы | шт | - |
| 7 | Провода: | | |
| | 1) медные | км | - |
| | 2) алюминиевые | км | - |
| | 3) сталеалюминиевые | км | - |
| 8 | Кронштейны для светильников: | | |
| | 1) железобетонные | шт | - |
| | 2) металлические | шт | - |
| 9 | Арматура уличного освещения: | | |
| | 1) светильники с лампами накаливания | шт | - |
| | 2) светильники с ртутными лампами | шт | - |
| | 3) светильники с люминесцетными лампами | шт | - |
| 10 | Кабели: | | |
| | 1) Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,26622 |
| 11 | Муфты соединительные... | шт | - |
| 12 | Муфты концевые | шт | - |
| 13 | Контуры заземления | шт | - |
| 14 | Устройства грозозащиты | шт | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | Дорожные покрытия кабельных сетей: | | |
| | 1) асфальтобетонные | м 2 | - |
| | 2) булыжные | м 2 | - |
| | 3) тротуары | м 2 | - |

**Заказчик**

**Руководитель, Ушкемпирова А.М.,**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

**Авторский надзор**

**Эксперт, Тайбулдинов С.Р.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта, Место печати (при наличии)

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Количество, протяженность | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Водопровод | | | | |
| 1 | Водоводы (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из стальных труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 4) из железобетонных труб | м | | |
| | 5) | м | | |
| 2 | Распределительная сеть (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из стальных труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 4) из полиэтиленовых труб | м | | |
| | 5) | м | | |
| 3 | Прочие устройства | | | |
| | Смотровой колодец | шт | | |
| | Задвижка d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Вентили d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Кран d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Гидрант | шт | | |
| | Водопроводный ввод | шт | | |
| | Водоразборная колонка | шт | | |
| | Стальной футляр | шт | | |
| | Питьевой фонтанчик | шт | | |
| Канализация | | | | |
| 1 | Коллекторы (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из керамических труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 3) из бетонных труб | м | | |
| | 4) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 5) из железобетонных труб | м | | |
| | 6) | м | | |
| | 7) | м | | |
| 2 | Канализационная сеть (общая протяженность) | м | 3409,24 | |
| | 1) из керамических труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из бетонных труб | м | | |
| | 4) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 5) из железобетонных труб | м | | |
| | 6) из полимерных труб | м | 3409,24 | |
| 3 | Прочие устройства | | | |
| | Смотровой колодец | шт | 16 | |
| | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | шт | 16 | |
| | Люк чугунный | шт | 16 | |
| | Выпуск | шт | | |
| | Канализационно-насосная станция КНС | комплект | 1 | |
| | Глубинный насос с режущим механизмом | комплект | 1 | |

**Заказчик**

**Руководитель, Ушкемпирова А.М.,**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя, Место печати (при наличии)

**Авторский надзор**

**Эксперт, Тайбулдинов С.Р.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта, Место печати (при наличии)

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 532

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

**Декларация о соответствии**

**«26» декабрь 2022 г.**

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Теплоэнергострой»**, РК, г. Алматы, Ауэзовский район, улица Манаса, дом 20Б
юридический адрес

в лице Директора **Алимкулов Амир Байгалиевич**,
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «Капитальный ремонт сетей канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»
наименование, местонахождения объекта

заказчиком, которого является ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», в лице руководителя Ушкемпирова А.М.,
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: субподрядными организациями ТОО «ПроектДизайнКурылыс», 12-ГСЛ №0000091, II категория от 11.11.2022 г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице – Директора Кодинцева З.А.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Нұр Құрылыс-80», Рабочий проект,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)

ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», № 257-Н от 09.09.2022 года

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Мощность, производительность и так далее | Единица измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| - | - | - | - | - | - |

Жилой дом имеет следующие показатели:

| Показатели | Единица измерения | По проекту | Фактически |
|---|---|---|---|
| Общая площадь | метр в квадрате (далее – м2) | - | - |
| Число этажей | этаж | - | - |
| Общий строительный объем | метр в кубе (далее – м3) | - | - |
| В том числе подземной части | м3 | - | - |
| Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | м2 | - | - |

| Показатели | По проекту | | | Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | число квартир | площадь квартир, м2 | | число квартир | площадь квартир, м2 | |
| | | общая | жилая | | общая | жилая |
| Всего квартир, | - | - | - | - | - | - |
| в том числе: | | | | | | |
| однокомнатных | | | | | | |
| двухкомнатных | | | | | | |
| трехкомнатных | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| четырехкомнатных и более | | | | | | |

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | |
| 1 | Воздушные ЛЭП низкого напряжения … | киломерт (далее – км) | - |
| 2 | Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ | км | - |
| 3 | Кабельные ЛЭП низкого напряжения … | км | |
| 4 | Кабельные ЛЭП высокого напряжения… | км | - |
| 5 | Площадь опор | м 2 | - |
| 6 | Опоры: | | |
| | 1) металлические | штук (далее – шт) | - |
| | 2) деревянные с деревянными приставками | шт | - |
| | 3) деревянные с железобетонными приставками | шт | - |
| | 4) железобетонные | шт | - |
| | 5) тросовые подвесы | шт | - |
| 7 | Провода: | | |
| | 1) медные | км | - |
| | 2) алюминиевые | км | - |
| | 3) сталеалюминиевые | км | - |
| 8 | Кронштейны для светильников: | | |
| | 1) железобетонные | шт | - |
| | 2) металлические | шт | - |
| 9 | Арматура уличного освещения: | | |
| | 1) светильники с лампами накаливания | шт | - |
| | 2) светильники с ртутными лампами | шт | - |
| | 3) светильники с люминесцетными лампами | шт | - |
| 10 | Кабели: | | |
| | 1) Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 | км | 0,26622 |
| 11 | Муфты соединительные... | шт | - |
| 12 | Муфты концевые | шт | - |
| 13 | Контуры заземления | шт | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14 | Устройства грозозащиты | шт | - |
| 15 | Дорожные покрытия кабельных сетей: | | |
| | 1) асфальтобетонные | м 2 | - |
| | 2) булыжные | м 2 | - |
| | 3) тротуары | м 2 | - |

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Количество, протяженность | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Водопровод | | | | |
| 1 | Водоводы (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из стальных труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 4) из железобетонных труб | м | | |
| | 5) | м | | |
| 2 | Распределительная сеть (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из стальных труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 4) из полиэтиленовых труб | м | | |
| | 5) | м | | |
| 3 | Прочие устройства | | | |
| | Смотровой колодец | шт | | |
| | Задвижка d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Вентили d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Кран d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | " d- | шт | | |
| | Гидрант | шт | | |
| | Водопроводный ввод | шт | | |
| | Водоразборная колонка | шт | | |
| | Стальной футляр | шт | | |
| | Питьевой фонтанчик | шт | | |
| Канализация | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Коллекторы (общая протяженность) | м | | |
| | 1) из керамических труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из бетонных труб | м | | |
| | 4) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 5) из железобетонных труб | м | | |
| | 6) | м | | |
| | 7) | м | | |
| 2 | Канализационная сеть (общая протяженность) | м | 3409,24 | |
| | 1) из керамических труб | м | | |
| | 2) из чугунных труб | м | | |
| | 3) из бетонных труб | м | | |
| | 4) из асбестоцементных труб | м | | |
| | 5) из железобетонных труб | м | | |
| | 6) из полимерных труб | м | 3409,24 | |
| 3 | Прочие устройства | | | |
| | Смотровой колодец | шт | 16 | |
| | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | шт | 16 | |
| | Люк чугунный | шт | 16 | |
| | Выпуск | шт | | |
| | Канализационно-насосная станция КНС | комплект | 1 | |
| | Глубинный насос с режущим механизмом | комплект | 1 | |

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Целью объекта строительства является капитальный ремонт системы канализации и дренажной системы. Объект находится в Алматинской области, Талгарский район, село Даулет.

Технические условия: - на водоснабжение и водоотведение, выданные ГКП «Талгар Су», за №1332-1-4 от 21.10.2021 года; - дополнение к ТУ №1332-1-4 от 21.10.2021 года, выданные ГКП «Талгар Су», за №591-1-4 от 17.05.2022 года.

Грунтовые воды в период буровых работ вскрыты всеми выработками на глубине 1,8-1,9 м от поверхности земли. Участок изыскания подтопляемый, так как грунтовые воды залегают на глубине менее 3,0 м от дневной поверхности.

Проектом предусмотрены системы: - наружные сети канализации; - дренажная канализация.

Основные показатели: Расчетный расход воды: Бытовая канализация: 10,65 м3/сут; 8,34 м3/ч; 5,45 л/с.

Бытовая канализация. Сети бытовой канализации от школы запроектированы в существующую сеть Ø200 мм проложенную западнее объекта. Исходя от существующих отметок в точке подключения, предусмотрена напорная сеть канализации. Напорная часть запроектирована из стальных электросварных труб dy65 ГОСТ 10704-91. Все стальные футляры, укладываемые в земле покрыть антикоррозийной изоляцией типа "весьма усиленная". Колодцы на сетях приняты из железобетонных элементов по т.п. 902.09-22.84 с учетом сейсмических мероприятий альбом VIII-88.

Дренажная канализация. Трубчатая дренажная канализация по периметру территории школы предусмотрено по причине подтопления грунтовыми водами. Дренажные стоки отводятся на поля фильтрации согласно ТУ. Перфорированная дренажная труба укладывается на глубину 3,8-4,0 м, а также должны обеспечивать минимальные скорости течения в трубе в пределах 0,4-0,7 м/с для обеспечения нормальной работы дренажа.

Мероприятия в сейсмических районах. Строительство трубопроводов и сооружений в сейсмических районах следует осуществлять теми же способами и методами, как и в обычных условиях строительства, но с выполнением предусмотренных проектом мероприятий по обеспечению их сейсмостойкости. Все работы по обеспечению сейсмостойкости трубопроводов и сооружений, выполненные в процессе строительства, следует отражать в журнале работ и в актах освидетельствования скрытых работ. При подземной прокладке трубопровода на участках пересечения трубопроводом трассы с грунтами резко отличающимися друг от друга сейсмическими свойствами, рекомендуется устройство траншеи с пологими откосами и засыпка трубопровода крупнозернистым песком, торфом и т.д.

Наружные сети электроснабжение. Проектом предусматривается: - установка автоматического выключателя в РУ 0,4 кВ в ТП; - установка счетчика электроэнергии в РУ 0,4 кВ в ТП; - прокладка от РУ 0,4 кВ в ТП КЛ 0,4 кВ марки АВБбШв 4х16 мм2 до ШУ КНС.

Основные показатели. Категория надежности электроснабжения – III; Напряжение электросети, кВ – 0,38; Расчетная мощность, кВт - 0,7; Протяженность КЛ 0,4 кВ, м – 261.

Электроснабжение 0,4 кВ. Учет электроэнергии производится в точке подключения (РУ 0,4кВ ТП-9332). Кабель прокладывается в траншее марки Т-2, шириной 300 мм и на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли, при пересечении с проезжей частью на глубине 1 м. При пересечении с другими существующими инженерными сетями кабель проложить в ПНД трубе диаметром 110 мм. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. Электромонтажные работы выполнить согласно ПУЭ и действующих норм Республики Казахстан.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2022 г.;**
*месяц, год*
окончание работ **декабрь 2022г.;**
*месяц, год*
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2** месяц;
фактически **3** месяц;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100,0% и фактически применено 100,0% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное водоснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

**Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:**

**Начальник Талгарского РЭС** **Темирбеков М.К.**

**Руководитель ГКП на ПХВ "Су құбыры"**
**по Талгарскому району ГУ** **Дюсенов А.М.**
**"Отдел жилищно-коммунального хозяйства**
**и жилищная инспекция Талгарского района"**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией,

осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
**Руководитель ГУ "Талгарский районный отдел занятости и социальных программ" Аринова Р.Т.;**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Капитальный ремонт сетей канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»**
наименование объекта (комплекса)
**готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО «Теплоэнергострой» Алимкулов Амир Байгалиевич,**
**м.п.**

**« » декабрь 2022г.**

**Субподрядная организация:**

**Директор**
**ТОО «ПроектДизайнКурылыс» Кодинцева Зарина Астанпашаевна.**
**м.п.**

**« » декабрь 2022г.**

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

**«26» декабрь 2022г.**

Авторский надзор **ТОО «Гражданпроект ЗИ»** в лице директора Сеитов А.Ш., РК, Алматинская область, город Конаев, Микрорайон КАРАТАЛ, 14 В, 26

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

действующего на основании **договора**

№ договора и дата

По объекту: **«Капитальный ремонт сетей канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»**

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», в лице руководителя Ушкемпирова А.М.,**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Теплоэнергострой». КСЛ № 0017, I категория от 18.06.2021 г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

**Директор Алимкулов А.Б.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2) субподрядными организациями **ТОО «ПроектДизайнКурылыс», 12-ГСЛ №0000091, II категория от 11.11.2022 г.**

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **– Директора Кодинцева З.А.**

(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2022 г.;**

*месяц, год*

окончание работ **декабрь 2022г.;**

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2** месяц;
фактически **3** месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

**ТОО «Нұр Құрылыс-80», Рабочий проект,**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», № 257-Н от 09.09.2022 года**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

Директор ТОО «Гражданпроект ЗИ» _____ Сеитов А.Ш. м.п.

подпись (Ф.И.О)

Эксперты по авторскому надзору

Эксперт _____ Тайбулдинов С.Р. м.п.

подпись (Ф.И.О)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма с изменениями, внесенными
приказом Министра индустрии и
инфраструктурного развития РК от
08.02.2021 № 53

Форма

**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

**«26» декабрь 2022г.**

Технический надзор **ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда», директор Рысбай Ә. С., РК, Кызылординская область, город Кызылорда, микрорайон САУЛЕТ , Улица АХМЕДЖАН НУРЕКЕЕВ, 9,**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)
**Айнакулов К.С.., аттестат эксперта KZ35VJE00044963 от 04.03.2019г.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения
действующего на основании **договора**
№ договора и дата
**по объекту: «Капитальный ремонт сетей канализации и дренажной системы для ОСШ №11 в селе Даулет, Талгарского района, Алматинской области»**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является **ГУ «Отдел образования по Талгарскому району Управления образования Алматинской области», в лице руководителя Ушкемпирова А.М.,**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО «Теплоэнергострой». КСЛ № 0017, I категория от 18.06.2021 г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
**Директор Алимкулов А.Б.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2) субподрядными организациями **ТОО «ПроектДизайнКурылыс», 12-ГСЛ №0000091, II категория от 11.11.2022 г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **– Директора Кодинцева З.А.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2022 г.;**
*месяц, год*
окончание работ **декабрь 2022г.;**
*месяц, год*

*месяц, год*

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2** месяц;
фактически **3** месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **70 567 214,09,00** тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **57 079 049,00** тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **8 350 509,00** тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **70 567 214,09,00** тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **57 079 049,00** тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **8 350 509,00** тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «Нұр Құрылыс-80», Рабочий проект,**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **а**
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор: организация **ТОО «Әсем-Құрылыс-Қызылорда», директор Рысбай Ә. С.,**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата )

М.П

эксперт(ы) по техническому надзору

**Айнакулов К.С., аттестат эксперта KZ35VJE00044963 от 04.03.2019г.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов, подпись, дата)

подпись, дата _____

М.П.